

微显突破 产业观势

——2026全球微显示创新及应用大会在合肥新站启幕

7月8日,以“微显突破 产业观势”为主题的2026微显示创新及应用大会暨全球显示产业行业趋势发布会在合肥新站高新区举行。大会由安徽省工业和信息化厅指导,安徽合肥新站高新技术产业开发区管理委员会及合肥市工业和信息化局主办,中国光学光电子行业协会液晶分会等国内外行业组织支持。约300名来自全球的行业精英齐聚合肥,共绘微显示产业发展新图景。

群贤毕至,共探微显前沿

大会邀请到清华大学张百哲教授、中国光学光电子行业协会液晶分会副理事长梁新清等行业泰斗,日本半导体制造装置协会、韩国显示产业协会、SEMI中国等国际组织代表,以及来自视涯科技、芯瑞达、三安光电等微显示产业链龙头企业的百余位领军者。

当天上午举行的微显示创新及应用专题会议上,中国电子信息产业发展研究院总工程师李宏伟与合肥市委常委、副市长袁飞先后发表致辞。现场发布了新站高新区投资价值报告,并启动了“未来之眼”优秀案例征集仪式。

在技术交流环节,视涯科技、雷鸟创新、万有引力、芯瑞达、三安光电、成都辰显、安徽熙泰、上海显耀等领军企业的技术代表,围绕“下一代穿戴终端”与“AI+AR创造iPhone时刻”等前沿话题展开热烈探讨,深度剖析了微显示技术如何助力



AI眼镜迈入新周期。在产品展示区,十余家企业共带来50件展品,集中展出多款搭载前沿微显示技术的AR智能眼镜。

洞见趋势,把脉全球产业

当天下午,全球显示产业行业趋势发布会拉开帷幕。中国光学光电子行业协会液晶分会常务副秘书长胡春明与韩国显示产业协会常务理事李相晋先后登台,分别带来《微显突破 产业观势》及《人工智能时代显示产业的机遇与挑战》主题演讲。

随后,来自日本半导体制造装置协

会、SEMI中国、中国电子信息产业发展研究院、中国电子材料行业协会、中国信息通信研究院泰尔终端实验室等机构的专家嘉宾依次登台,围绕FPD平板显示制造装置市场动向、全球半导体产业趋势、OLED增长新引擎、新型显示材料“十五五”发展展望、AI眼镜产业升级等核心议题,全方位、多角度、深层次剖析显示产业发展新趋势。

产业高地,筑牢发展根基

大会选址合肥新站高新区,彰显

了该区在全国显示产业版图中的核心地位。作为合肥“芯屏”产业的发源地,新站高新区汇聚了京东方、维信诺、视涯科技、晶合集成、康宁等龙头企业,新型显示上下游企业已超150家,形成了从玻璃基板、核心材料、芯片驱动到面板制造、终端应用的完整产业链,实现全球每七块显示面板就有一块“新站造”。

在微显示领域,新站高新区的布局尤为突出。早在2017年,合肥市便开展了微显示产业链研究工作,制定了《合肥市微显示产业生态链建设方案》。如今,该区已同时拥有硅基OLED与Micro LED两种主流微显示量产能力,并打通了从上游材料、装备到硅晶圆制造的全链条布局,成为国内少有的具备全栈微显示技术承载能力的产业高地。

本届大会通过搭建高水平、国际化的交流对接平台,将全球顶尖的产业智慧与前沿洞察汇聚一堂。从宏观政策指引到微观技术落地,从政企对话到跨界合作,全方位展现了微显示产业在AI时代的无限可能。

合肥新站高新区相关负责人表示,将以此次大会为契机,持续放大平台溢出效应,将微显示领域的先发优势转化为数字经济高质量发展的胜势,与全球伙伴共同谱写数字经济高质量发展的新篇章。

(全媒体记者 韩如意)

合肥“探渊”打造污水管网三维“地图”



“当时我们的检测设备卡在了直径1.6米的管道里,现场水流量又非常大,人工下去探查非常危险。我们紧急调来仪器扫描,很快发现并解决了问题。”四川智博四海环境科技有限公司相关负责人霍佳琪告诉记者。他提到的仪器,是合肥哈工智灵智能科技有限公司7月1日发布的专为高水位、高淤积检查井设计的水下三维探测设备——“探渊”高水位三维探井仪,已经在半个月左右时间里,检测了几百口雨污水井。

传统的污水管网出现问题,常常是蛙人下井检查,效率低、风险高,而且无法获取精准数据。哈工智灵是合肥市智能机器人研究院的科技成果转化企业,主要开展有限空间机器人研发,此前已研发有两栖探查移动机器

人、无人井下封堵机器人等设备,助力管道检测、封堵,及缺陷的智能判读,目前累计授权专利83项。经过3年的技术积累,“探渊”通过自研的三维成像技术,将高频声呐+多传感器融合,实现在浑水水体下精准捕捉管道轮廓、淤积厚度及管径,相当于给长期淹没在水下的检查井和接入管道做了一张“可测量、可量化、可管理”的实时“地图”。

“经过在合肥、上海、深圳、成都等地试用,它的探测半径适配绝大多数市政检查井,最大可承受10米水深,单井探测仅需5到15分钟,2人小组即可完成。”哈工智灵CEO孙强告诉记者,未来“探渊”还将拓展污水处理和河道等应用场景。

(安徽日报记者 徐昊昊)

(上接一版)习近平指出,科学的未来在青年,要优化科教协同育人机制,大力培养优秀青年科技人才。加大对科研人员支持力度,帮助解决实际困难,让他们潜心钻研、安身安心安业。注重挖掘和培养青少年兴趣特长,科学素养、实验能力,吸引更多具有科研潜质的青少年立志投身科技事业。

习近平强调,要提高科技创新投入效能,实现投入规模增加与效能提升的统一。完善中央财政科技经费分配和管理使用机制,健全重大科技任务央地投入共担机制。改进科技计划管理,加强科技项目监督检查和绩效评估。引导企业增加研发投入,调动更多社会力量支持科技创新。

习近平指出,要深化科技评价改革,用好科技评价指挥棒。项目评审、机构评估、人才评价都要强化创新能力、质量、实效、贡献导向。加快“破四唯”,持续深化科教界“帽子”治理。大力弘扬科学家精神,加强科研诚信建设,营造风清气正的科研生态。

习近平强调,要加强科技伦理和安全治理,推动科技向上向善、安全可控、造福人民。完善政策制度、法律法规和治理规范,健全多方参与、协同共治的体制机制。明确重点领域伦理标准和指引,加强科技安全风险研判、监测预警和应急响应。深度参与全球科技治理,广泛宣介中国主张和中国方案。

习近平指出,推动我国科技事业欣欣向荣,需要全党全社会共同努力。各级党委和政府要把科技工作摆上重要日程,树立和践行正确政绩观,真抓实干,久久为功,不断抓出新成效。中国科学院、中国工程院要团结全国科技界把握新一轮科技革命方向,勇攀世界科学高峰。中国科协要坚持探索创新,尽心尽力为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务。

习近平表示,希望两院院士珍视荣誉、不懈奋斗,在开拓科技前沿、担纲重大任务、培

育青年人才、践行科学家精神方面发挥示范引领作用。希望广大科技工作者发扬服务国家、造福人民的优良传统,为建设科技强国多立新功。

李强在主持大会时指出,习近平总书记的重要讲话,充分肯定了近年来我国科技事业取得的重大成就,深刻分析了科技发展面临的新形势,就进一步增强责任感紧迫感使命感、全力抓好党中央关于“十五五”时期科技事业各项部署的落实提出了明确要求。习近平总书记的重要讲话高屋建瓴、思想深邃、内涵丰富,具有很强的政治性、战略性、指导性,为做好新时代科技工作指明了前进方向、提供了根本遵循。我们要深入学习领会,坚决贯彻落实,切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来,进一步增强做好科技工作的决心和信心,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

会上,陈立泉和贾德代表全体获奖人员发言。

会前,习近平等领导同志亲切会见了国家科学技术奖获奖代表,并同大家合影留念。

部分中共中央政治局委员,中央书记处书记,全国人大常委会、国务院、全国政协、中央军委有关领导同志出席大会。

中央党政军群有关部门主要负责同志,中央科技委员会委员,国家科学技术奖励委员会委员,各省区市和计划单列市、新疆生产建设兵团有关负责同志,国家科学技术奖获奖代表,两院院士,部分外籍院士,中国科协第十一次全国代表大会代表等约4300人参加大会。

2025年度国家科学技术奖共评选出258个项目和11名科技专家。其中,国家最高科学技术奖2人;国家自然科学奖51项,其中一等奖3项、二等奖48项;国家技术发明奖58项,其中一等奖3项、二等奖55项;国家科学技术进步奖149项,其中特等奖3项、一等奖13项、二等奖133项;授予9名外国专家中华人民共和国国际科学技术合作奖。